

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname: **CERA TEC®** -Der metallfreie Dauerschmierstoff für Bremsanlagen

1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten

1.2.1 Hersteller/Lieferant	TMD Friction GmbH		
Straße/Postfach	Schlebuscher Str. 99		
Nat.-Kennz./PLZ/Ort	51381 Leverkusen		
Telefon	02171 / 703-0	Telefax	02171 / 703-427
1.2.2 Auskunftgebender Bereich	Arbeitssicherheit	Telefon	02171 / 703-860
1.2.3 Notfallauskunft		Notfallnummer	02171 / 703-0

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

2.1 Chemische Charakterisierung: Zubereitung

2.1.1 Beschreibung:	Dauerschmierstoff für Bremsanlagen
Basisstoff der Zubereitung:	Mineralöl
2.1.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:	Das Produkt enthält keine gefährlichen Bestandteile gemäß der EU Verordnungen.

3. Mögliche Gefahren

3.1 Gefahrenbezeichnung:

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

3.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: entfällt

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 nach Hautkontakt: Spülung mit fließendem Wasser und Seife

4.2 nach Augenkontakt: Augen sofort mindestens 10 Minuten lang bei geöffnetem Augelid mit viel Wasser ausspülen, Arzt aufsuchen.

4.3 nach Verschlucken: Kein Erbrechen einleiten, sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 geeignete Löschmittel: Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

5.2 Besondere Schutzausrüstung: keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme :Mechanisch aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Beim Umgang mit chemischen Produkten übliche Vorsichtsmaßnahmen ergreifen.

8. Expositionsbegrenzung und Persönl. Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

8.2.1 CAS-Nr. Bezeichnung des Stoffes Art Wert. Einheit
keine

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

8.3.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die übliche Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang sind zu beachten, vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht Essen, Trinken, Rauchen.

8.3.2 Handschutz: Geeignete Schutzhandschuhe, Polychloropren, oder Naturkautschuck nach EN 374 benutzen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild

9.1.1 Form: pastös

9.1.2 Farbe: bräunlich.

9.1.3 Geruch: charakteristisch

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

	Wert/Bereich	Einheit	Methode (67/548/EG)
9.2.1 Dichte:	0,9	g/cm ³	
9.2.2 Bestimmungen von (Festkörpergehalt)	6	%	
9.2.3 Explosionsgrenzen: entfällt			
9.2.4 Löslichkeit qualitativ (20°C, Lsm.: Wasser): unlöslich			

10. Stabilität u. Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen: Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.2 Zu Vermeidende Stoffe: Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung sind nach unserer Kenntnis keine gesundheitlich nachteiligen Wirkungen des Produktes zu erwarten.

12. Angaben zur Ökologie

12.1 Allgemeiner Hinweis:

12.1.1 Wassergefährdungsklasse: WGK 1; schwach Wassergefährdend.

12.1.2 Mobilität: Nicht ins Abwasser, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt

13.1.1 Empfehlung: Verwertung oder Beseitigung als Sonderabfall entsprechend den aktuellen Abfallentsorgungsvorschriften der Behörden.

14. Transportvorschriften

14.1 Transport ADR/RID und GGVS/GGVE/GGVSee

14.1.1 Kein Gefahrgut im Sinne ADR/RID,-GGVS/GGVE/GGVSee Klasse: entfällt

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: nicht kennzeichnungspflichtig

15.1.1 Wassergefährdungsklasse: WGK 1

15.1.2 R-Sätze: entfällt

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen: Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Datenblatt ausstellender Bereich: Arbeitssicherheit

Ansprechpartner: Herr Fröhlich, Tel. 02171 / 703-860